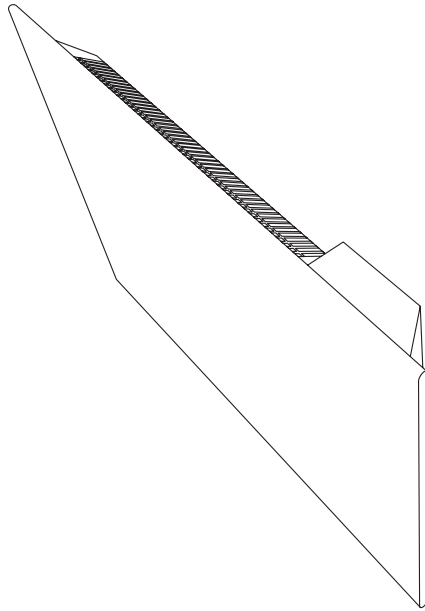




SMART HEATING PANELS BY BVF

# SMART PANEL HEATER

használati útmutató  
user manual



## TARTALOMJEGYZÉK

Biztonsági figyelmeztetések .....	2
Beszereles .....	4
Felhasználási útmutató .....	6
WiFi konfiguráció és videó útmutatók .....	9
Tisztítás és karbantartás .....	9

## BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelmesen olvassa el az alábbiakat mielőtt beszereli és használatba veszi a terméket. Tartsa meg a használati útmutatót és adja át mindenkinek aki használhatja a készüléket!



### FIGYELEM!

Ne szerelje mennyezeti síkra! A terméket kizárólag függőleges oldalfalon rögzítse. A mennyezeti rögzítés tűzveszélyes lehet, és fennáll a leesésből eredő személyi vagy anyagi kár/sérülés kockázata!

### FIGYELEM!

Ez a fűtőberendezés 8 évnél idősebb gyermekek és csökkent fizikai vagy szellemi képességgel élők számára bármilyen tapasztalat vagy tudás nélkül használható, feltéve, hogy megfelelően felügyelik őket, vagy felvilágosítást kaptak a fűtőberendezés biztonságos használatáról. Biztosítsa, hogy a 3 évnél fiatalabb gyermekek a fűtőttesttől biztonságos távolságra maradjanak kivéve, ha felnőtt személy állandó felügyelete alatt állnak. A 3 és 8 év közötti gyermekek felnőtt személy felügyelete alatt is csak akkor kapcsolhatják be vagy ki a fűtőberendezést, ha azt üzembe helyezték vagy beépítették, vagy utasításokat kaptak arra vonatkozóan, hogyan kell a fűtőttestet használni. A 3 és 8 év közötti gyermekek ne csatlakoztassák a készüléket, ne módosítsák a fűtőberendezés beállításait, ne tisztítsák meg vagy ne végezzenek semmiféle felhasználói karbantartást a fűtőberendezésen. A fűtőelem túlmelegedhet, ha lefedii!



### FIGYELEM!

A termék felületi hőmérséklete magas lehet, érintése hosszabb idő után sérülést okozhat.

A fűtést csak annak teljes áramtalanítása után telepítheti. Minden szerviztevékenységet csak szakképzett személy végezhet az áramellátás kikapcsolása után. A fűtőttestet nem szabad konnektoraljzat alá elhelyezni. A tápáramkört legalább 30 mA-es érintésvédelmi relével kell üzemeltetni, különösen, ha káddal vagy zuhanyzóval ellátott vizes helyiségbe van beépítve.

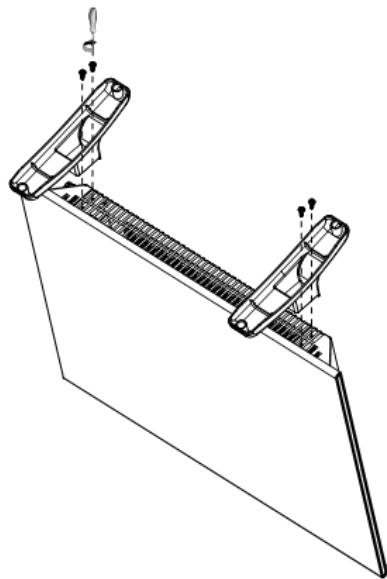
- A fűtőberendezés fürdőszobába történő beszerelésekor tartsa be a hatályos előírásokat, szabványokat.
- Beüzemelés előtt távolítsa el minden csomagolóanyagot és védőfilát.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség: 110-240V, 50Hz, és hogy a fogadó aljzat a hatályos szabványoknak megfelelő földelt hálózathoz csatlakozik.
- Ellenőrizze a termék áramfelvételi adatait és győződjön meg arról hogy a fogadó hálózat elbíri-e a terhelést.

- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben vagy gyúlékony anyagok, gázok vagy folyadékok közelében.
- Ne használja a terméket agresszív gázok vagy maró anyagok közelében.
- Kizárólag függőleges falsíkra szerelje fel a terméket.
- A fűtőpanel csak függőleges helyzetben üzemeltethető. Ügyeljen rá, hogy a lábakra állított panel ne dőljön a hátlapjára vagy előlapjára és a fűtőelem mindig vízszintesen helyezkedjen el.
- Ne üzemeltesse a fűtőttestet vizes állapotban. Takarítás és karbantartás után várja meg a teljes száradást a bekapcsolással.
- Ne érintse meg a fűtőttestet vizes, nedves vagy krémes kézzel.
- Beszereléskor és üzemeltetés közben védje a terméket közvetlen vízszugártól.
- Ne akasszon, tegyen rá vagy ragasszon semmit a fűtőttestre.
- Működés közben sose takarja le a fűtőttestet.
- Tartsa távol a terméket gyermekektől és kisállatoktól. Ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt eszközt.
- Ellenőrizze minden bekapcsolás előtt a termék sértetlenségét, hogy mentes-e rongálástól vagy töréstől.
- Ellenőrizze minden bekapcsolás előtt a bekötőkábelek illetve a fogadó aljzat sértetlenségét, hogy mentes-e rongálástól vagy szakadástól.
- Stabilan csatlakoztassa a villásdugót a földelt fogadó aljzatba.
- Ne használjon hosszabbítót a bekötésnél. Csak erre kialakított földelt fali aljzathoz csatlakozzon.
- Karbantartás vagy áthelyezés előtt húzza ki a termék tápkábelét az aljzathoz.
- Ha sérülést tapasztal a terméken, semmi esetre se kísérelje meg a fűtőttest üzemeltetését. Ha az általánostól eltérő működést vagy nem működést tapasztal áramtalanítsa a készüléket és haladéktalanul jelezze a hibát a vásárlás helyén vagy a BVF központi ügyfélszolgálatán.
- Telepítéskor tartsa be a használati útmutatóban található védőtávolságokat.
- Sose fúrja át vagy rögzítse ragasztással a terméket. Használja kizárólag a csomagolásban található rögzítőket (kivéve ez alól a gipszkartonon történő rögzítés, ott használjon a kartonnak megfelelő rögzítő elemet, kartontipit).
- Ne telepítse a fűtőpanelt függőnyhöz közel, tartsa a be a védőtávolságokat.
- Ne telepítse a készüléket szemétkuka vagy más tárolók közvetlen közelébe.
- Ne érintse meg a termék felületét működés közben.
- Ne szerelje a terméket zuhanyfülkébe vagy olyan helyen ahol közvetlen vízszugár érheti, ne szerelje masszázmedence vagy úszómedence közvetlen közelébe.
- A terméket olyan helyen rögzítse, ahol nem lehet közvetlenül kádból vagy zuhanyfülkéből elérni/bekapcsolni.
- Ne helyezzen a termékre ruhákat vagy törölközőket.
- Ne használja vagy építse be a terméket kültéren.
- Ne húzza ki a terméket a lengőkábelt fogva. Áramtalanításkor húzza a villásdugónál fogva.
- Sose feszítse meg vagy nyújtsa meg a kábelt erős húzásokkal. Ügyeljen arra hogy a bekötőkábelbe ne lehessen véletlenül beleakadni vagy abban elesni.
- Ne fedje semmivel a bekötőkábelt, ne vezesse azt burkolat vagy szekrény mögött.
- Ne építse be a fűtőpanelt a falsíkba, bútorba vagy gipszkarton szerkezetbe.
- Amennyiben a lengőkábel vagy a villásdugó melegedését érzékeli, szakképzett villanszerelő bevonásával cseréltesse ki vagy ellenőrizze a fogadó aljzatot.
- Soha ne nyissa ki vagy bontsa meg a fűtőpanel egyik elemét sem.
- Az önkényes beavatkozás, szétszerelés vagy javítási kísérlet veszélyes és a garancia elvesztésével jár.

## BESZERELÉS

### Opcionális mobil talpak rögzítése

Helyezze a fűtőpanelt száraz sík puha felületre. Csavarozza fel a talpakat a kijelölt rögzítési pontokra (a fehér rács mögött található előfűrt fémlemezhez).

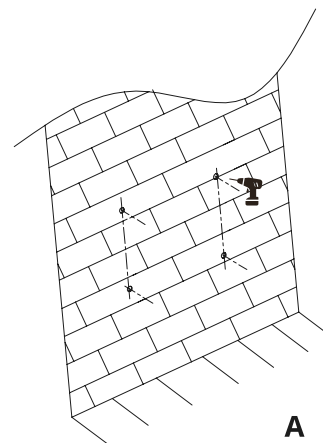
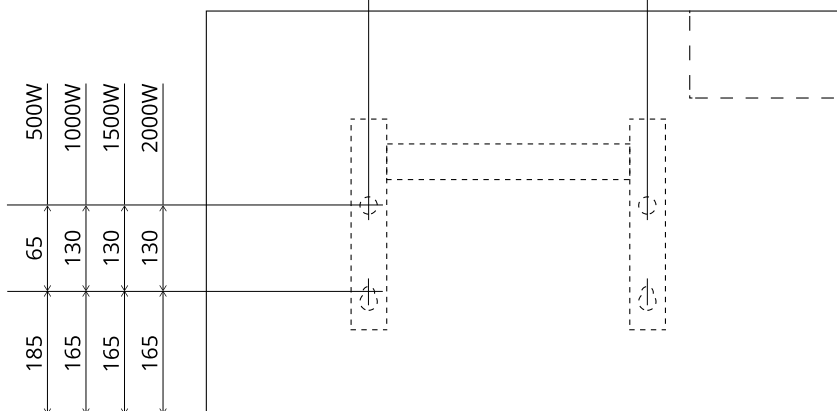


### Fali rögzítés

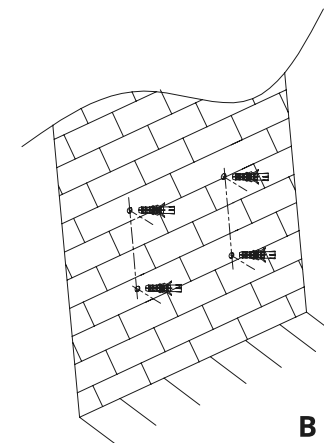
A fűtőpanel rögzítésénél biztosítson mind oldalirányban, mind pedig a panel alatt- és felett minimum 30 cm védőtávolságot.

Fali konzol rögzítési pontok:

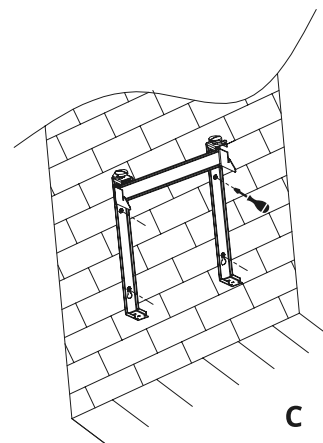
500W	115	210
1000W	175	215
1500W	325	200
2000W	325	285



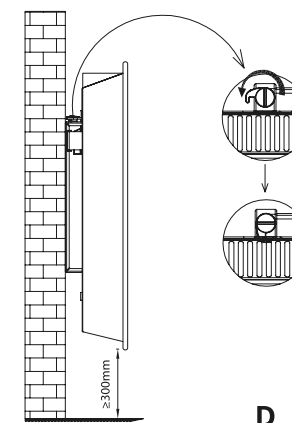
A



B



C



D

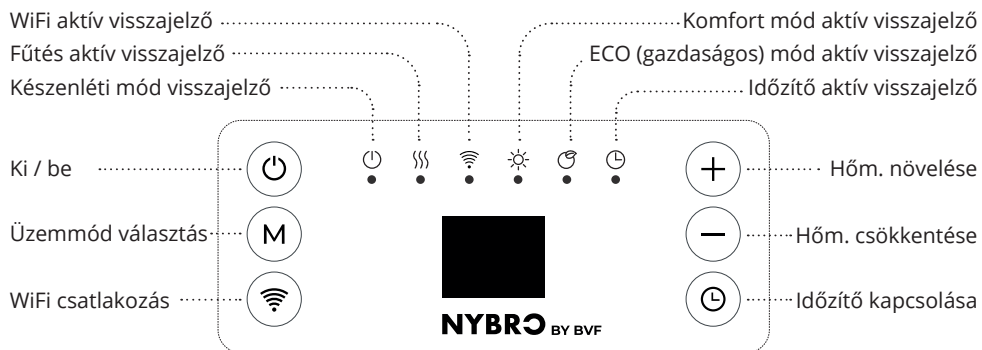
**Fontos!** A rögzítési pont kifúrása előtt ellenőrizze, hogy a kijelölt helyen nem fut-e elektromos, víz, gáz vagy egyéb cső a falban.

- A fali tartó konzol és egy vízmérték segítségével jelölje be a 4db rögzítési pont helyét a falon. Ügyeljen arra, hogy tartó konzol vízszintben legyen a jelöléskor és ne mozduljon el.
- Javasolt tipli/dübel  $\varnothing$  8mm, üsse be azokat a fal síkjáig.
- Tegye vissza a tartó konzolt a kijelölt pontokra és hajtsa be a csavarokat.
- Ültesse bele a fűtőpanelt a tartó konzol alján látható rögzítőbe majd állítsa függőleges állapotba a panelt, úgy hogy az felakadjon a fémlemez rögzítési pontjaiba. Végül nagyfejű csavarhúzóval hajtsa rá a kerek műanyag biztonsági rögzítőfület.

**Fontos!** Ellenőrizze, hogy betartotta-e a biztonsági védőtávolságokat a fűtőpanel körül.

**Fontos:** Beüzemelés előtt még egyszer győződjön meg a stabil rögzítésről és, hogy a bekötő kábel vagy fogadó aljzat sértetlen.

## FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ



### A fűtőpanel bekapcsolása

- Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz majd **helyezze 1-es állásba a termék oldalán található főkapcsolót**, a készenléti mód visszajelző fény aktív lesz.
- Nyomja meg a gombot a bekapcsoláshoz. Első beüzemeléskor a gyári értékek szerint kezd működni a fűtőpanel.  
Gyári értékek: *Üzem mód: komfort mód | Cél hőmérséklet: 22°C | Dátum és idő: 1(Hétfő) 00:00*  
*Ablaknyitás érzékelés: kikapcsolva | Időzítő: kikapcsolva*  
*Előfordulhat, hogy a gyári értékek eltérnek a felsoroltaktól, ez azért lehetséges mert a készüléket gyártás után minőségellenőrzés céljából tesztelték.*
- A fűtőpanel kikapcsolásához, nyomja meg a gombot.  
Áramtalanításhoz használja a termék oldalán található főkapcsolót.

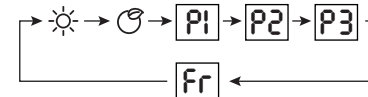
### Óra és nap beállítása

- Tartsa nyomva 3 másodpercig a gombot, így belépett a nap/pontos idő menübe.
- A kijelzőn a felirat látszik („day”), a és gombok segítségével állítsa be az aktuális napot. A napokat számokkal jelöljük: *1: hétfő, 2: kedd, 3: szerda stb.*
- A nap jóváhagyásához nyomja meg a gombot, így jut el az óra beállításához. A kijelzőn a felirat látszik („hour”).
- A és gombok segítségével állítsa be az aktuális órát.
- Az óra jóváhagyásához nyomja meg a gombot, így jut el az perc beállításához. A kijelzőn a felirat látszik.
- A és gombok segítségével állítsa be az aktuális percet.
- A befejezéshez nyomja meg újfent a gombot.

**Fontos: a pontos idő és nap információk elveszhetnek áramtalanításkor, így rendszerszintű üzemeltetés esetén ne húzza ki a tápkábelt csak indokolt esetben. Használja a Ki/ Be gombot vagy az oldalsó főkapcsolót.**

### Üzem mód választás

- Nyomja meg a **M** gombot a kiválasztáshoz. A **M** gomb többszöri megnyomásával a következő üzemmódok váltakoznak egymást követő sorrendben:



- Komfort üzemmód: a és gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet 5-35°C között.
- ECO (gazdaságos) üzemmód: a mindenkori *komfort üzemmód* hőmérséklet -4°C.  
*Fontos: Az érték a és gombokkal állítható, azonban ez hatással van a beállított komfort hőmérsékletre (növeli vagy csökkenti azt 4°C-al a beállított értéktől függően).*
- Előre meghatározott fix programok.  
*Fontos: Programozás előtt a pontos idő és nap beállítások elvégzése szükséges.*
- Fagymentesítés üzemmód: +7°C-ban fixálja a hőmérsékletet. Nem állítható.

### Alapértelmezett program üzemmód értékek

P1: (hétfő - vasárnap)



P2: (hétfő - péntek)



P2: (szombat - vasárnap)



P3: (hétfő - péntek) Személyre szabható



P3: (szombat - vasárnap) Személyre szabható



### P3 programok módosítása

1. P3 módban, tartsa lenyomva az M gombot 3 másodpercig a nap kiválasztásához.
2. A képernyőn megjelenik a d1 felirat, használja a + és - gombokat a nap kiválasztásához (d1 - d7, hétfő - vasárnap).
3. A nap jóváhagyásához nyomja meg az M gombot, ezzel belép az óra beállításához.
4. Az óra beállításánál a nap minden órájához hozzá tudja rendelni a komfort vagy a gazdaságos üzemmód mindenkor hőmérsékletét. A képernyőn először a CC felirat jelenik meg.
5. Használja a + és - gombokat az időpont beállításához (00-23).
6. Az M gomb megnyomásával módosíthatja az adott órához rendelt üzemmódot (komfort mód: ☀️, ECO mód: 🌿, fagymentesítő mód: egyik mód visszajelzője sem világít).
7. Ismételje meg az 5. ponttól leírtakat minden nap és minden óra beállításához.

**Megjegyzés:** a nap 23. órájának beállítása után, nyomja meg a + gombot hogy megkezdhesse a következő nap programozását.

**Megjegyzés:** amikor a kijelzőn a d1 felirat látható, nyomja meg a + gombot a programozás elmentéséhez. Ezután a kijelzőn a P3 felirat jelenik meg, sikeresen beprogramozta a termosztátot.

### Időzítő üzemmód

1. Nyomja meg a ⏸️ gombot, a kijelzőn a CH felirat villog.
2. A + és - gombokkal állítsa be azt a fix fűtési időt, amíg a fűtőpanel teljes üzemben működjön. Az időzítő 0-24 óra között állítható. Az időtartam leteltével a fűtés lekapcsol.
3. A fűtési idő hosszának beállítása után nyomja meg újra a ⏸️ gombot véglegesítéshez, az időzítő aktív visszajelző világítani kezd.

### Ablaknyitás érzékelés

- Készenléti módban (kikapcsolt állapot, főkapcsoló 1-es állásban), tartsa nyomva az M gombot. A kijelzőn az CH vagy CH felirat jelenik meg. Használja a + és - gombokat az ablaknyitás érzékelés ki vagy bekapcsolásához. A beállítás magától ment néhány másodperc után (kijelző elsötétül).
- Működés közben, ha az ablaknyitás érzékelés be van kapcsolva, amennyiben a hőmérséklet 2 percen belül 2 vagy több fokkal drasztikusan csökken, úgy aktiválódik a funkció és leállítja a fűtési ciklust. Ekkor a hőmérséklet stabilizálódásáig a kijelzőn az E3 felirat látszik. A tiltásból való gyors kilépéshez nyomja meg az M gombot.

### Szenzor kalibrálás

A hőmérséklet szenzor gyári értéke eltérhet a valós szobahőmérséklettől. Az első beüzemeléskor kalibrálja be a készülék hőmérséklet érzékelését.

1. Készenléti üzemmódban (kikapcsolt állapot, de a főkapcsoló 1-es állásban van) tartsa nyomva 3 másodpercig az M és + gombokat.
2. A kijelzőn megjelenik az aktuális, szenzor által érzékelt hőmérséklet.
3. A + és - gombok segítségével kalibrálja el negatív vagy pozitív irányba a hőmérsékletet a valós, például digitális szobahőmérő által mért értéknek megfelelően.  
*Alkalmazási példa: Ha a kijelzett érték 20°C, de a referencia szobahőmérő 22°C-ot mutat, úgy a + gombbal állítsa az értéket 22°C-ra.*
4. A kalibrálás elvégzése után az M gombbal hagyja jóvá a beállítást.

**Fontos:** A kalibrálás megkezdése előtt üzemeltesse legalább 30 percig a készüléket.

A következő kalibrálásnál újfent a gyári értékhez képest történik a szenzor kalibrálása.

### WIFI KONFIGURÁCIÓ ÉS EGYÉB VIDEO ÚTMUTATÓK

A smart eszközök világában sajnos a nyomtatott használati útmutatók könnyedén elavulttá válhatnak a folyamatos termékfejlesztés és alkalmazás frissítések miatt, ezért ebben a használati útmutatóban erre nem térünk ki részletesen.

Kérjük a naprakész használati útmutatóért, videó útmutatókért látogasson el weboldalunkra vagy scannelje be az alábbi QR kódot.



[bvfheating.hu/nybro](http://bvfheating.hu/nybro)

### TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Tisztítás előtt kapcsolja ki és húzza ki a fűtőpanelt az elektromos hálózati csatlakozóból.
- Puha, nedves ronggyal, enyhe szappanos vízzel gondosan tisztítsa meg a termék külső felületét.
- VIGYÁZAT! Hagyja, hogy a termék teljesen lehűljön, mielőtt elkezdené a tisztítását.
- Ügyeljen rá, hogy víz vagy más folyadék ne kerülhessen a termék belsejébe, mert ez tüzet és / vagy áramütést okozhat.
- Javasoljuk a készülék rendszeres takarítását porszívó segítségével a fűtőpanel rácsozott védőburkolata felett, hogy a készülék belsejében vagy felületén esetlegesen felhalmozódott port vagy más szennyeződések eltávolítsa.
- VIGYÁZAT! Ne használjon erős tisztítószerket, vegyszereket vagy oldószereket, mivel ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

### FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

Jelen telepítési és használati útmutató a dokumentum kiadásának időpontjában, forgalmazó legjobb tudása szerint készült. Forgalmazó nem vállal felelősséget az online- és nyomtatott kiadványokban szereplő esetleges nyomdai hibákért. Forgalmazó fenntartja továbbá a jogot előzetes értesítés nélkül a termék műszaki specifikációjának megváltoztatására. A BVF Heating Solutions a BVF Fűtési Megoldások Kft. bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva.



Éz a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket az EU-ban nem szabad más háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. A hulladék ellenőrizetlen ártalmatlanítása által a környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt esetleges káros hatások megelőzése; az anyagi erőforrások fenntartható felelősségteljes újrafelhasználásának és újrahasználatának előmozdítása érdekében. Az eszköz kidobásakor keresse fel az erre szolgáló gyűjtőhelyeket vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ahol a terméket vásárolta. Az eladó biztosíthatja a termék biztonságos újrahasznosítását.

Táblázat 1

Teljesítmény információk és követelmények helyi fűtést biztosító fűtőpanelekhez							
<b>Model azonosító(k): BVF-NYBRO500</b>							
Megnevezés	Jel	Érték	Egység	Megnevezés		Egység	
<b>Leadott hőteljesítmény</b>				<b>Hőleadás típusa, hőtároló elektromos fűtőpanel esetén</b>			
Névleges teljesítmény	$P_{nom}$	0,5	kW	Kézi hőmérséklet állítás beépített szobatermosztáttal		Nem	
Minimális leadott teljesítmény (tájékoztató jel.)	$P_{min}$	0,5	kW	Kézi hőmérséklet állítás külső és belső hőmérséklet visszajelzéssel		Nem	
Maximális folyamatosan leadott teljesítmény	$P_{max,c}$	0,5	kW	Elektronikus hőmérséklet állítás külső és belső hőmérséklet visszajelzéssel		Nem	
<b>Elektromos segédenergia igény</b>				Ventilátor keringetésű hőleadás			
Névleges teljesítményen	$e_{l,max}$	NA	kW	<b>Hőleadás típusa / szoba hőmérséklet beállítási módja</b>			
Minimális teljesítményen	$e_{l,min}$	NA	kW	Egy fokozatú hőleadás, hőmérséklet szabályozás nélkül		Nem	
Készenléti módban	$e_{l,SB}$	0,00061	kW	Kettő vagy több fokozatú kapcsolós hőleadás, hőmérséklet szabályozás nélkül		Nem	
				Szobahőmérséklet beállítása mechanikus termosztáttal		Nem	
<b>Model azonosító(k): BVF-NYBRO1000</b>				Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal			
Termék	Jel	Érték	Egység	Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal és napi programozással		Nem	
<b>Leadott hőteljesítmény</b>				Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal és napi és heti programozással			
Névleges teljesítmény	$P_{nom}$	1,0	kW	<b>Más programozási és beállítási lehetőségek</b>			
Minimális leadott teljesítmény (tájékoztató jel.)	$P_{min}$	1,0	kW	Szobahőmérséklet beállítása, jelenlét érzékeléssel		Nem	
Maximális folyamatosan leadott teljesítmény	$P_{max,c}$	1,0	kW	Szobahőmérséklet beállítása, nyitott ablak érzékeléssel		Igen	
<b>Elektromos segédenergia igény</b>				távolság érzékeléssel			
Névleges teljesítményen	$e_{l,max}$	NA	kW	adaptív fűtés indítással		Nem	
Minimális teljesítményen	$e_{l,min}$	NA	kW	üzemidő limitálással		Nem	
Készenléti módban	$e_{l,SB}$	0,00061	kW	fényérzékeléssel		Nem	
Kapcsolat							

Táblázat 1

Teljesítmény információk és követelmények helyi fűtést biztosító fűtőpanelekhez							
<b>Model azonosító(k): BVF-NYBRO1500</b>							
Megnevezés	Jel	Érték	Egység	Megnevezés		Egység	
<b>Leadott hőteljesítmény</b>				<b>Hőleadás típusa, hőtároló elektromos fűtőpanel esetén</b>			
Névleges teljesítmény	$P_{nom}$	1,5	kW	Kézi hőmérséklet állítás beépített szobatermosztáttal		Nem	
Minimális leadott teljesítmény (tájékoztató jel.)	$P_{min}$	1,5	kW	Kézi hőmérséklet állítás külső és belső hőmérséklet visszajelzéssel		Nem	
Maximális folyamatosan leadott teljesítmény	$P_{max,c}$	1,5	kW	Elektronikus hőmérséklet állítás külső és belső hőmérséklet visszajelzéssel		Nem	
<b>Elektromos segédenergia igény</b>				Ventilátor keringetésű hőleadás			
Névleges teljesítményen	$e_{l,max}$	NA	kW	<b>Hőleadás típusa / szoba hőmérséklet beállítási módja</b>			
Minimális teljesítményen	$e_{l,min}$	NA	kW	Egy fokozatú hőleadás, hőmérséklet szabályozás nélkül		Nem	
Készenléti módban	$e_{l,SB}$	0,00061	kW	Kettő vagy több fokozatú kapcsolós hőleadás, hőmérséklet szabályozás nélkül		Nem	
				Szobahőmérséklet beállítása mechanikus termosztáttal		Nem	
<b>Model azonosító(k): BVF-NYBRO2000</b>				Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal			
Termék	Jel	Érték	Egység	Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal és napi programozással		Nem	
<b>Leadott hőteljesítmény</b>				Szobahőmérséklet beállítása digitális termosztáttal és napi és heti programozással			
Névleges teljesítmény	$P_{nom}$	2,0	kW	<b>Más programozási és beállítási lehetőségek</b>			
Minimális leadott teljesítmény (tájékoztató jel.)	$P_{min}$	2,0	kW	Szobahőmérséklet beállítása, jelenlét érzékeléssel		Nem	
Maximális folyamatosan leadott teljesítmény	$P_{max,c}$	2,0	kW	Szobahőmérséklet beállítása, nyitott ablak érzékeléssel		Igen	
<b>Elektromos segédenergia igény</b>				távolság érzékeléssel			
Névleges teljesítményen	$e_{l,max}$	NA	kW	adaptív fűtés indítással		Nem	
Minimális teljesítményen	$e_{l,min}$	NA	kW	üzemidő limitálással		Nem	
Készenléti módban	$e_{l,SB}$	0,00061	kW	fényérzékeléssel		Nem	
Kapcsolat							

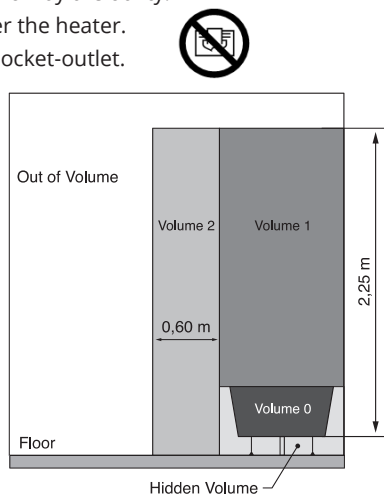
**CONTENTS**

Safety advice..... 10  
 Installation ..... 11  
 How to use ..... 13  
 WiFi configuration and video tutorials ..... 15  
 Cleaning and maintenance ..... 15

**SAFETY ADVICE**

**READ THIS NOTICE CAREFULLY BEFORE OPERATING THE APPLIANCE.**

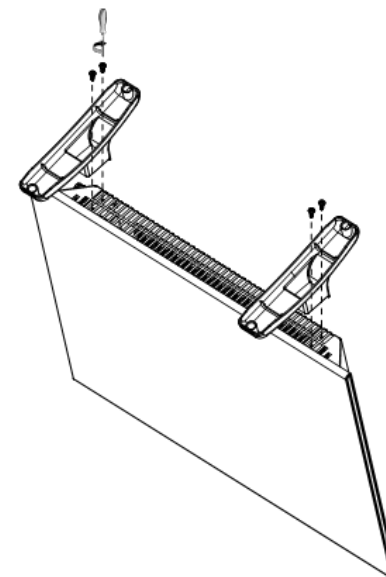
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- **CAUTION - Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.**
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- **CAUTION** - In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- **WARNING** - In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Always use your appliance with rollers or feet fixed.
- Fixed heaters are to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.
- Warning: this product shall be installed in the volume 2 only according the national wiring rules (For France NF C 15-100).
- **Note** - The drawing below is for reference only.
- We suggest that you contact a professional electrician for assistance.



**INSTALLATION**

**Optional stand feet**

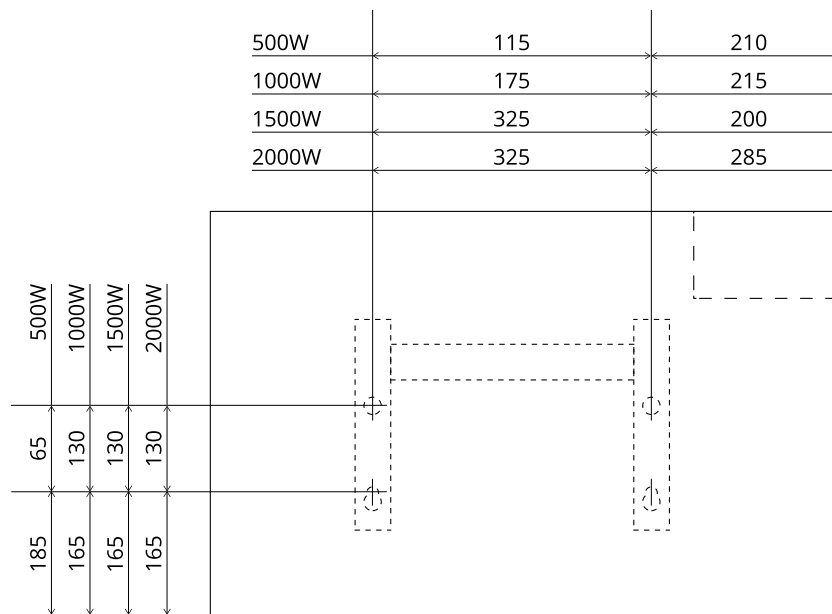
Put the heater on a flat, dry and clean surface. Install the feet as shown on the below drawing.

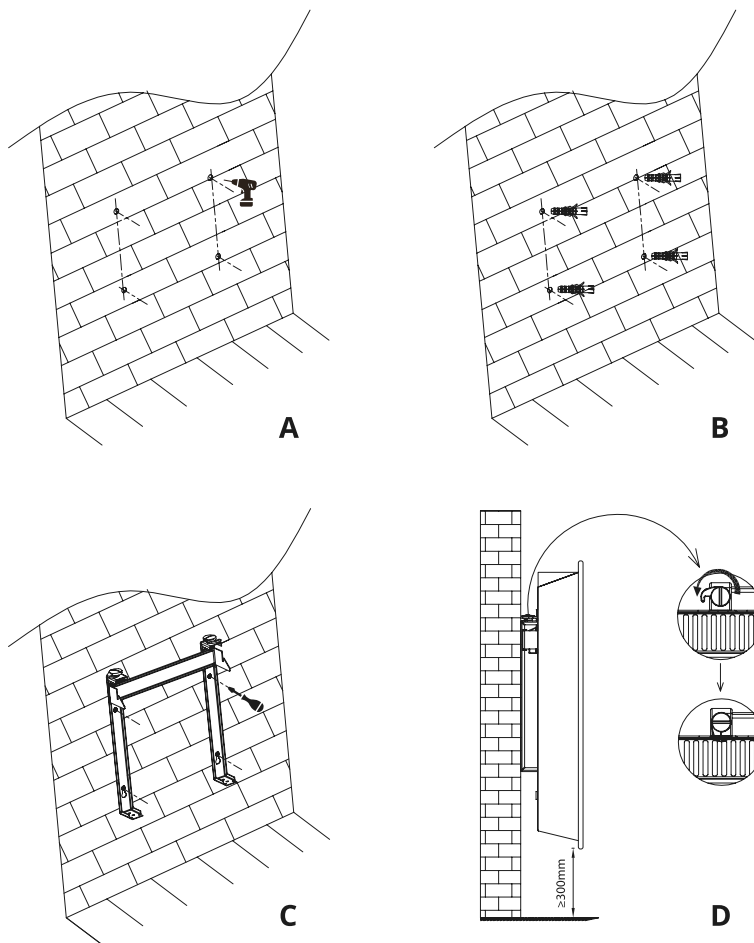


**Wall mounting**

Make sure minimum safety distance of 30 cm both laterally and below and above the panel.

Wall brackets mounting points:





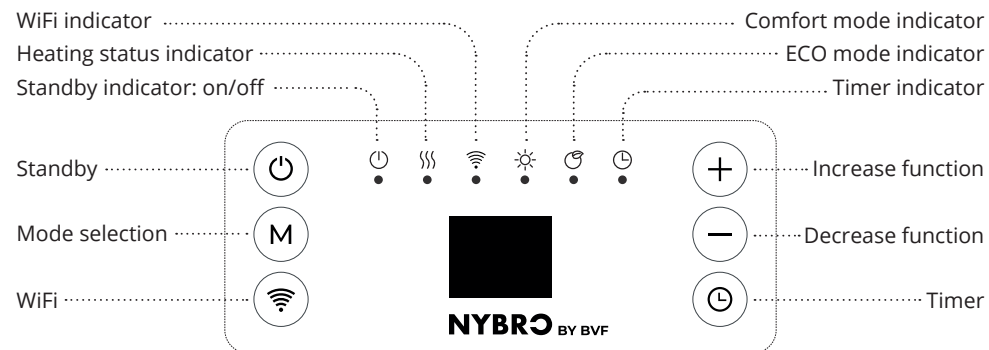
**Warning!** Be sure to keep the distance between the heater and floor, wall and so on at least 30cm.

**Warning!** When drilling holes, always check to ensure there is no wiring, pipework, etc. in the area to be drilled.

- A. Put the hanging rack on the wall as a guide ruler (please make sure the holes at parallel level), use a mark pen to mark the hole position.
- B. Drill holes on the wall with Ø 8mm drill bit and insert the plastic wall plug.
- C. Fasten the hanging rack on the wall with the screws, do make sure the hanging rack is in correct direction.
- D. Gently insert the heater body of the bottom to the hanging rack first and then push the heater body to be hooked on the whole hanging rack.

**Warning!** Before plugging in the unit make sure the radiator is properly attached to the wall. Otherwise problems can occur.

## HOW TO USE



1. Plug the appliance to the socket, and press down the on/off switch. The standby indicator light is on.
2. Press to turn on the heater, which is in state of factory default when first time use.  
Factory default: *Heating mode: comfort mode | Target temperature setting: 22°C*  
*Date: 1(Monday); Time: 00:00 (Off) | Window open function: Off | Timer: Off*  
*If default settings are different, it will simply because the unit has been quality tested after production.*
3. To stop the heater working, press to turn off the heater. Unplug the product when it's not in use.

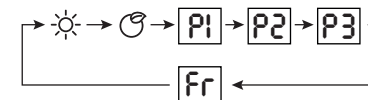
### Clock and day of week setting

1. Press down 3 secs to enter clock and day of week setting.
2. The screen display , press and to select the day from 1-7.  
*1: Monday, 2: Tuesday, 3: Wednesday etc.*
3. Press to confirm day setting and enter the clock hour setting, with the screen display .
4. Press and to set the current hour.
5. Press to confirm hour setting and enter the minute setting, with the screen display .
6. Press and to set the current minute.
7. Press to confirm settings.

**Note:** The clock and calendar will be reset to factory default if without power supply.

### Heating mode

- Press to enter mode selection. By pressing , heating mode runs in a continuous cycle:



Comfort mode: press and to set the temperature from 5-35°C.

ECO mode: press and to set the temperature from 1-31°C.  
*Note: ECO mode = Comfort mode - 4°C*

Pre-set heating program.

*Note: If the clock and day setting are not finished, the first time to enter P1/P2/P3 program setting, it is requested to set day and clock setting in advance.*

Anti-frost mode: the target temperature is 7°C. The temperature can't be adjusted.



## Default program schedules

P1: (Monday-Sunday) Unadjustable program



P2: (Monday-Friday) Unadjustable program



P2: (Saturday-Sunday) Unadjustable program



P3: (Monday-Friday) Adjustable program



P3: (Saturday-Sunday) Adjustable program



## P3 adjustable program setting

1. When under **P3** mode, press **M** over 3 secs to enter day setting.
2. The screen displays **d1**, press **+** and **-** to set from **d1** - **d7** (Monday-Sunday).
3. Press **M** to confirm and enter hour setting, the screen displays **00**.
4. Press **+** and **-** to set from 00-23.
5. Press **M** to choose heating mode for every hour (Comfort mode: ☀, ECO mode: ☾, Anti-frost mode: neither of 2 lights are illuminated).
6. Repeat the operation until you have completed the schedule of every hour and every day.

**Note:** After setting heating mode for hour 23, press **+** to come back to day setting.

**Note:** when screen displays **d7**, press **+** finish all setting with display of **P3**.

## Timer off function

1. Press **⏸** one time, the screen display **0H** and keeps flashing.
2. Press **+** and **-** to set timer from 0-24 hours.
3. Press **⏸** again to confirm setting, the *timer indicator* light is on.

## Open window function

- When the product is in status of stand-by, long press **M** the screen display **0W** or **0F**, press **+** or **-** to set the open window function on or off.
- When the heater is under working, the temperature of environment decrease 2 degrees within 2 minutes, the open window function will be activated, the heater will stop working. The screen will display **E3**, press **M** to get back working.

## Sensor calibration

1. When in stand-by mode, long press **M** and **+** buttons together for 3 seconds
2. The screen will display the current temperature which the heater read from it's sensor.
3. Press **+** or **-**, to make the temperature as the right temperature you read from other device (room thermometer).  
*For example, the heater displays 20 degrees, but the exact right room temperature is 22 degrees, then press **+** to make it into 22, done.*
4. To save the calibration of the sensor press **M** button.

**Notes:** to calibrate the temperature, pls ensure the heater is already working for more than 30 minutes.

## WIFI CONFIGURATION AND VIDEO TUTORIALS

For up-to-date information please visit the website or scan the QR code below.



[bvfheating.com/nybro](http://bvfheating.com/nybro)

## CLEANING AND MAINTENANCE

- Switch off and unplug from the power supply before cleaning.
- Using a soft, moist cloth, with or without a mild soap solution, carefully clean the exterior surface of the product.
- CAUTION: Allow the product to completely cool before handling or cleaning it.
- Do not allow water or other liquids to run into the interior of the product, as this could create a fire and/or electrical hazard.
- We also recommend the periodic cleaning of this appliance by lightly running a vacuum cleaner nozzle over the guards to remove any dust or dirt that may have accumulated inside or on the unit.
- CAUTION: Do not use harsh detergents, chemical cleaners or solvents as they may damage the surface finish of the plastic components.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Table 1

## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): BVF-NYBRO500					
Item	Sym- bol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0.5	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.5	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0.5	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				Fan assisted heat output	
At nominal heat output	eI <sub>max</sub>	NA	kW	<b>Type of heat output/room temperature control</b>	
At minimum heat output	eI <sub>min</sub>	NA	kW	Single stage heat output, no room temperature control	No
In standby mode	eI <sub>SB</sub>	0.00061	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				With mechanic thermostat room temperature control	No
<b>Model identifier(s): BVF-NYBRO1000</b>				With electronic room temperature control	
Item	Sym- bol	Value	Unit	With electronic room temperature control plus day timer	No
<b>Heat output</b>				With electronic room temperature control plus week timer	Yes
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1.0	kW	<b>Other control options</b>	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1.0	kW	Room temperature control, with presence detection	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1.0	kW	Room temperature control, with open window detection	Yes
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				with distance control option	Yes
At nominal heat output	eI <sub>max</sub>	NA	kW	with adaptive start control	No
At minimum heat output	eI <sub>min</sub>	NA	kW	with working time limitation	No
In standby mode	eI <sub>SB</sub>	0.00061	kW	with black bulb sensor	No
Contact details					

Table 1

## Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): BVF-NYBRO1500					
Item	Sym- bol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1.5	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1.5	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1.5	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				Fan assisted heat output	
At nominal heat output	eI <sub>max</sub>	NA	kW	<b>Type of heat output/room temperature control</b>	
At minimum heat output	eI <sub>min</sub>	NA	kW	Single stage heat output, no room temperature control	No
In standby mode	eI <sub>SB</sub>	0.00061	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				With mechanic thermostat room temperature control	No
<b>Model identifier(s): BVF-NYBRO1000</b>				With electronic room temperature control	
Item	Sym- bol	Value	Unit	With electronic room temperature control plus day timer	No
<b>Heat output</b>				With electronic room temperature control plus week timer	Yes
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	2.0	kW	<b>Other control options</b>	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	2.0	kW	Room temperature control, with presence detection	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	2.0	kW	Room temperature control, with open window detection	Yes
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				with distance control option	Yes
At nominal heat output	eI <sub>max</sub>	NA	kW	with adaptive start control	No
At minimum heat output	eI <sub>min</sub>	NA	kW	with working time limitation	No
In standby mode	eI <sub>SB</sub>	0.00061	kW	with black bulb sensor	No
Contact details					

**NYBROPANELS.COM**

**BVF** Heating  
Solutions

**bvfheating.com**



This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.  
Ez a termék hőszigetelt belső terek fűtésére vagy kiegészítő időszakos fűtésre alkalmas.